Putty Soft (Normal Setting – Fast Setting)

Matériau hydrocompatible pour prise d'empreintes de haute précision
à base de silicone par addition (polyvinylsiloxane)

PRESENTATION
Coffret contenant : 1 pot de 300 ml de base, 1 pot de 300 ml de catalyseur, 1 cuillère doseuse pour la base, 1 cuillère doseuse pour le catalyseur.

COMPOSITION
Polyvinylsiloxane, silice, excipients.

INDICATION
Empreinte primaire.
Normal Setting :
• Prise d'empreintes en 2 étapes (wash-technique) : S'utilise avec Kite Surf™ Light Normal Setting (si plusieurs éléments).
• Prise d'empreintes en 1 étape : S'utilise avec Kite Surf™ Light Normal Setting.
Fast Setting :
• Prise d'empreintes en 2 étapes (wash-technique) : S'utilise avec Kite Surf™ Light Normal Setting (si plusieurs éléments) ou Kite Surf™ Light Fast Setting (si peu d'éléments).
• Prise d'empreintes en 1 étape : S'utilise avec Kite Surf™ Light Fast Setting.

CONTRE-INDICATION
Allergie connue à l'un des composants.

PROPRIETES – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
Silicone par addition hydrocompatible, biocompatible.
Caractéristiques techniques :

	Normal Setting (prise normale)	**Fast Setting (prise rapide)**
Classification ISO 4823 / ADA Spec. 19	Type 0 – Putty Consistency	
Couleur	Violet	Corail
Volume du mélange	600 ml	
Dosage Base/Catalyseur	1:1	
Temps de mélange*	30 sec	
Temps de travail total **	2 min	1 min 30 sec
Temps de prise en bouche (min)	3 min 30 sec	2 min 30 sec
Temps de prise total **	5 min 30 sec	4 min
Déformation sous compression (min/max)	1 – 3 %	
Mémoire élastique	> 99,0 %	
Variation dimensionnelle (après 24 heures)	< 0,20 %	
Dureté Shore « A »	62 ± 2	

* A 50 % ± 10 % d'humidité relative.
** Ces temps s'entendent à partir du début du mélange avec un produit à 23 °C.

MODE D'EMPLOI
• *Dosage*
Prélever le même nombre de cuillères-doseuse de base et de catalyseur à l'aide des cuillères de la couleur correspondant au pot de chaque produit.
Attention : Toute confusion entre les cuillères entraînerait une contamination du produit et en altérerait les caractéristiques.
Respecter le rapport 1/1 de base et de catalyseur.
Le temps de prise ne varie pas en fonction des quantités de base ou de catalyseur utilisées. Seules les caractéristiques du produit sont altérées par un mauvais dosage.

• *Mélange*
Mélanger manuellement les deux masses prélevées jusqu'à obtention d'une masse de couleur parfaitement homogène.
Attention : Le processus de polymérisation des silicones par addition peut être modifié par une contamination des surfaces dont on souhaite prendre l'empreinte (traces de poudre et de latex des gants, …) ; dans ce cas, les laver soigneusement à l'eau.
Temps de mélange : voir tableau.

Putty Soft (Normal Setting – Fast Setting)

Matériau hydrocompatible pour prise d'empreintes de haute précision
à base de silicone par addition (polyvinylsiloxane)

• *Mise en place*
Garnir le porte-empreinte.
Attention : Pour assurer la bonne adhérence du matériau sur le porte-empreinte, il est conseillé d'utiliser un adhésif (SURF™ Adhésif).

• *Prise d'empreinte*
Une fois en bouche, exercer une légère pression verticale sur le porte-empreinte pendant 2 à 3 secondes et le laisser en bouche jusqu'à la prise complète.
Temps de prise en bouche : voir tableau.
Attention : Dans la technique de la double empreinte (wash-technique), il est possible d'utiliser, lors de la 1ère phase, une feuille d'espacement en polyéthylène pour améliorer la qualité de détail lors de la phase suivante.

• *Rinçage et désinfection de l'empreinte*
Enlever le porte-empreinte de la bouche.
Rincer l'empreinte sous l'eau courante.
Celle-ci peut être désinfectée par immersion dans SEPTOL™ Empreintes pendant 10 minutes sans subir d'altération.

• *Réalisation des modèles*
L'empreinte peut être coulée immédiatement après la prise ou, au plus tard, dans les 2 semaines suivantes.
Dans ce cas, l'empreinte doit être conservée à température ambiante.
Kite Surf™ Putty Soft est compatible avec les meilleurs plâtres naturels (type 3 : HYDROCAL - type 4 : SUPRASTONE - FUJIROCK) et les résines polyuréthanes.

• *Galvanisation*
Ces matériaux peuvent être galvanisés avec les bains de cuivre ou d'argent habituels.

PRECAUTIONS D'EMPLOI
Après utilisation, refermer immédiatement les pots de Kite Surf™ Putty soft en prenant garde de ne pas inverser les couvercles.
Les polyvinylsiloxanes sont chimiquement résistants : éviter de tâcher blouses et/ou vêtements.
Important : Certains gants et lotion pour les mains inhibent la prise de polyvinylsiloxanes. Faire un test pour s'assurer de la compatibilité avant d'utiliser Kite Surf™ Putty Soft.
Ne pas faire avaler.
Tenir hors de portée des enfants.
Tenir compte d'un risque d'irritation ou de réactions allergiques chez les sujets sensibles.

TOXICITE
Les études effectuées sur les matériaux d'empreintes à base de silicone par addition ont montré l'absence de toxicité et une bonne biocompatibilité.

CONSERVATION
• 3 ans à partir de la date de fabrication.
• Ne pas utiliser après la date limite d'utilisation figurant sur le conditionnement.
• Conserver à une température comprise entre + 5 et + 27 °C.

ELIMINATION DES PRODUITS
Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas procéder à l'élimination dans l'environnement.

CE

Produit professionnel dentaire.
Classification selon la Directive Européenne 93/42/CEE
Dispositif médical de classe I

PRODUITS DENTAIRES PIERRE ROLLAND – 17 av. Gustave Eiffel – 33700 MERIGNAC – France – Tel. : +33 (0) 556 34 06 07

Doc Q RD 602/01
18 avril 2012